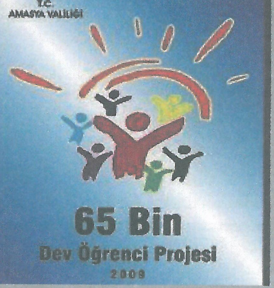
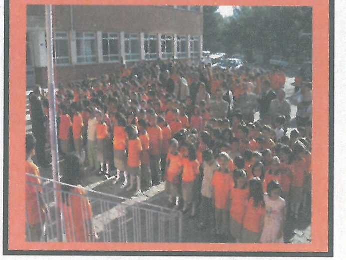
CUMHURİYET İLKÖĞRETİM OKULU BİLİM, FEN VE TEKNOLOJİ KULÜBÜ SUNAR

# KÜÇÜK MUCİTLER



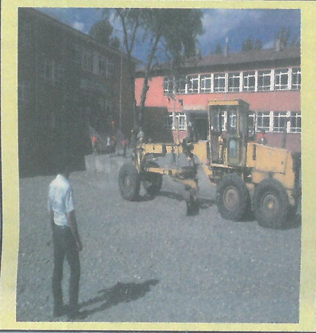

## 2010 – 2011 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLİM, FEN VE TEKNOLOJİ KULÜBÜ OKUL GAZETESİ (SAYI – 1)



TASOVA'NIN İLK FEN VE TEKNOLOJİ GAZETESİ

## OKUL BAHÇEMİZ YENİ YÜZÜNE KAVUŞUYOR

Okul yönetimi, eğitim kadromuz ve okul aile birliğimizin girişimleriyle okul bahçemiz yenilenmeye başladı. Ataç inşaatın katkılarıyla kısa zaman içinde betonlanması düşünülen bahçemize bir adet mini futbol sahası, bir adet basketbol sahası, bir adet voleybol sahası ve 1. kademe için oyun parkı yapılması düşünülüyor.







Evet; ulusumuzun siyasal, toplumsal yaşamında ulusumuzun düşünce bakımından eğitiminde de kılavuzumuz bilim ve fen olacaktır.

M.K.Atatürk

## İLKÖĞRETİM HAFTASINI KUTLADIK

2010-2011 Eğitim Öğretim yılı ilköğretim haftasını Milli Eğitim Müdürümüz Sayın Alirıza ATASOY'un da katılımıyla çoşkuyla kutladık. Bu güzel günde Milli Eğitim Müdürümüz ve Okul Müdürümüz birer konuşma yaptılar. Konuşmalarında iyi eğitilmiş neslin önemine vurgu yapan müdürlerimiz 2010-2011 eğitim öğretim yılının hayırlı olması dilekleriyle sözlerini noktaladılar.




## OKUL MÜDÜRÜMÜZ ALİŞAN YOLAÇAN'IN GAZETEMİZLE İLGİLİ YAZISI

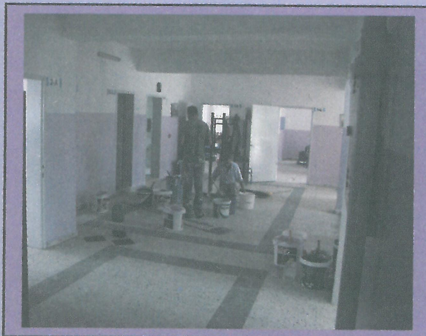
Bilim ve teknolojideki gelişmişlik düzeyinin milletlerin kaderini belirlediği günümüzde, bilime kayıtsız kalmak olanaksızdır. Bilim ve fenni öğrencilerimize sevdirmek ve onlarda bilimsel merak uyandırmak amaçlı hazırlanan gazetemizin ilk sayısı ile karşınızdayız. Bir sonraki sayıyı merakla bekleyeceğinizi umduğumuz gazetemizin hazırlanmasında emeği geçen herkese, başta Fen ve Teknoloji Öğretmenim Murat HANÇER olmak üzere tüm Bilim, Fen ve Teknoloji Kulübü öğrencilerine teşekkür eder başarılarının devamını dilerim.

Alişan YOLAÇAN

## OKULUMUZ YENİ EĞİTİM ÖĞRETİM YILINA YENİ RENGİYLE GİRDİ

2010/2011 Eğitim Öğretim yılında okulumuzdaki değişim rüzgarından sınıflarımızda nasibini aldı. Lila ve beyaza boyanan sınıflarımız görenlerin yoğun ilgisiyle karşılaştı.

Başta Kaymakamlığımız olmak üzere; okul idaremizi, öğretmenlerimizi ve okul aile birliğimizi koordineli ve özverili çalışmalarından dolayı kutluyoruz.





Bir ulusun asker ordusu ne kadar güçlü olursa olsun, kazandığı zafer ne kadar yüce olursa olsun, bir ulus ilim ordusuna sahip değilse, savaş meydanlarında kazanılmış zaferlerin sonu olmayacaktır. Bu nedenle bir an önce büyük, mükemmel bir ilim ordusuna sahip olma zorunluluğu vardır.

M.K.Atatürk

## İÇİNDEKİLER



# OKULUMUZDAN KISA KISA





## MEDYA TV'DE CANLI YAYINDAYDIK

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Atatürk İlköğretim Okulu tarafından hazırlanan "İlköğretim Haftası Kutlama Programı" 21 Eylül 2010 Salı günü saat 10.00'da İlçemiz Atatürk İlköğretim Okulu bahçesinde gerçekleştirildi. Medya Tv'den canlı olarak yayımlanan kutlama programı büyük çoşkuyla kutlandı.



Programda TEKVA Vakfı Başkanlığı mütevelli heyeti adına Ali Rıza Ağış tarafından SBS' de ilk üç dereceye giren 6,7 ve 8. sınıf öğrencilerine ödüller verdi ayrıca Dosteli Yardım, Eğitim ve Kültür Derneği tarafından yürütülen "Bir Defter Bir Kalem" kampanyası kapsamında ilçemiz kırsal kesiminde eğitim öğretim gören ve taşımalı ilköğretim uygulaması kapsamındaki yaklaşık 500 öğrenciye eğitim materyali hediye edildi. Bizimde okulca tam kadro bulunduğumuz etkinlikler görülmeye değerdi.



2010 - 2011 eğitim öğretim yılının ülkemize, milletimize ve ilçemize hayırlı olması dileğiyle yeni eğitim öğretim yılında öğretmen ve öğrencilerimize başarı dileklerimizi iletiyor, tüm öğrencilerimizin ve eğitim çalışanlarının İlköğretim Haftasını kutluyoruz.

## ANASINIFIMIZ YENİ EĞİTİM ÖĞRETİM YILINA HAZIRLANDI

Okulumuzdaki yenilenme sürecinden anasınıfımızda nasibini aldı. Okul yönetiminin desteği ve Anasınıfımı Öğretmenlerimiz Tuğba ERYILMAZ, Fadime DÜZGÜN ve Dilek BAL'ın özverili çalışmaları neticesinde anasınıfımızın tabanı laminant parke kaplatıldı. Oldukça modern bir görünüme kavuşan anasınıfımıza ayrıca çok fonksiyonlu oyun masası kazandıran öğretmenlerimiz bununla da yetinmeyip, kullanılmayan eski spor odasını öğrencileri için kahvaltı odasına dönüştürdü. Okul yönetimimizi ve Öğretmenlerimizi kutluyor çalışmalarının artarak devam etmesini diliyoruz.







## OKUL FORMALARIMIZ DEĞİŞTİ

Öğrencilerimiz 2010/2011 eğitim öğretim yılına yeni formalarıyla başladılar. Canlı renklerin hakim olduğu formalarımız Turuncu tişört, yeşil ve koyu turuncu polar hırka, bej pantolon veya şort etekten oluşmaktadır. Yeni formalarımız görenlerin yoğun ilgisiyle karşılaşmaktadır bizde eski ve yeni formalarımızı gazetemizde yayımlayarak aradaki farkları görmenizi istedik.







HİÇ BİR ŞEYE İHTİYACIMIZ YOK, YALNIZ BİR ŞEYE İHTİYACIMIZ VARDIR; ÇALIŞKAN OLMAK !

M.K. ATATÜRK

## 2009/2010 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GURUR TABLOMUZ

2009/2010 eğitim öğretim yılında sınavla öğrenci alan bir üst eğitim kurumlarına 16 öğrencimiz yerleşmiştir. Öğrencilerimizin yerleştikleri lise türleri aşağıdaki gibidir.

-4 Anadolu Öğretmen Lisesi
-4 Anadolu Lisesi
-2 Anadolu İmam Hatip Lisesi
-3 Kız Teknik Lisesi
-3 Turizm Meslek Lisesi

Öğrencilerimizi tebrik ediyor,tüm öğrencilerimize bundan sonraki yaşamlarında başarılar diliyoruz.

"CUMHURİYET" İLKÖĞRETİM OKULU BİLİM, FEN VE TEKNOLOJİ KULÜBÜ YAYINIDIR
NİSAN-2011

İMTİYAZ SAHİBİ:
Cumhuriyet İlköğretim Okulu Adına Okul Müdürü
Alişan YOLAÇAN

GENEL YAYIN YÖNETMENİ:
Murat HANÇER

YAYIN ve İNCELEME KURULU
Murat HANÇER-İbrahim ONAT-Tolga YILMAZ
Emre DERTLİ-Rumeysa AL
Açelya ÖZTÜRK-Şeyma DURUKAN
Emre DÖNER-Enes YETER
Mete ŞENEL-Azim SAYAR

ADRES:
Cumhuriyet İlköğretim Okulu
Taşova-AMASYA
Tel: 0358 312 00 79
tasovacumhuriyet@hotmail.com



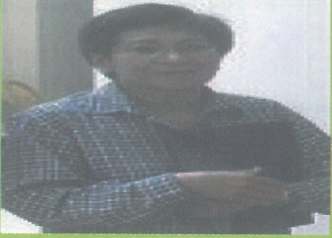
# BİLİM VE TEKNOLOJİ HABERLERİ

## BİLİM VE TEKNOLOJİDEN SON HABERLER



Eğer etkili olamayacak kadar küçük olduğunu düşünüyorsan, yatak odana hiç sivrisinek girmemiş demektir.

## 'UZAY ELÇİSİ' HABERİ ASPARAGAS ÇIKTI



Dünya'yı ziyaret etmesi durumunda uzaylılara 'merhaba' diyecek bir BM elçisi atanacağı haberi örgüt tarafından yalanlandı.

Merkezi Viyana'da bulunan BM Uzay İşleri Ofisi (Unoosa) yayımladığı bildiride 'Sunday Times'in haberinin saçmalık olduğunu belirtti.

## EN BÜYÜK RÜZGAR SANTRALİ

Denizde kurulan en büyük rüzgar santrali faaliyete geçiyor. Santral 250 bin hanenin elektrik ihtiyacını karşılayacak.

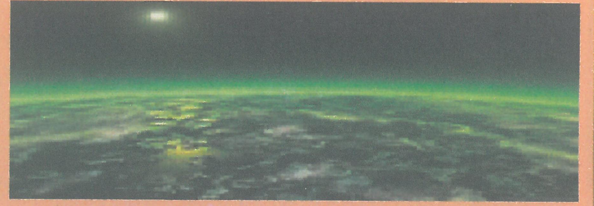
Dünyanın denizde kurulan en büyük rüzgar enerjisi santrali İngiltere'nin Kent kıyılarında faaliyete geçiyor.



İnsanlar başaklara benzerler, içleri boşken başları havadadır, doldukça eğilirler.

## OZON TABAKASININ KÜÇÜLMESİ DURDU

Stratosferin üst kısmında bulunan ve güneşten gelen mor ötesi (ultraviyole) gibi zararlı ışınları tutan ozon tabakasının küçülmesinin durduğu bildirildi.
27 Eylül'de BM tarafından yayımlanan bir rapora göre, kirletici gazlara karşı alınan önlemler sayesinde ozon tabakasının küçülmesi durdu. Raporda, tabakanın 2050 yılına kadar 1980 yılından önceki boyutlarına geri döneceği bildirildi.



## TURİSTİK UZAY SEFERLERİ 1.5 YILA BAŞLIYOR

İngiliz işadamı Branson, uzaya turistik seferlerde kullanılacak "SpaceShipTwo" mekiğinin 1,5 yıl içinde ilk uçuşlarına başlayacağını bildirdi.
Virgin Havayollarının sahibi İngiliz milyarder Richard Branson, Malezya'nın başkenti Kuala Lumpur'da yatırımcıların katıldığı bir toplantıda yaptığı açıklamada 18 ay içinde uzaya insanları götürmeye başlayacaklarını söyledi.
Yolcuların 200 bin dolar civarında bir ödeme yapacaklarını belirten Branson şimdiden 330 müşterinin sıra beklediğini söyledi.

Hayal gücü her şeydir. Sizi bekleyen güzelliklerin önizlemesi gibidir. Hayal gücü bilgiden daha önemlidir.

## DEVASA PATLAMALAR -SÜPERNOVA-

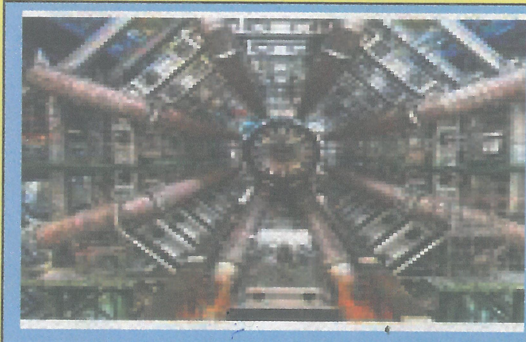
Süpernova, enerjisi biten Büyük Yıldızların şiddetle patlaması durumuna verilen addır. Bir süpernovanın parlaklığı Güneş'in parlaklığının yüz milyon katına varabilir.

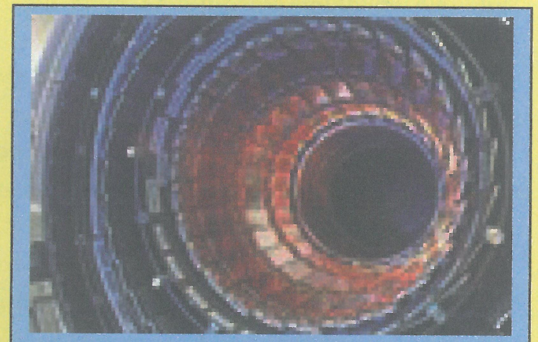
Başlangıçta yapısı, iyonize madde olan plazma şeklindeki bir süpernovanın parlaklığını yitirmesi haftalar ya da aylar sürebilir. Bu süre zarfında yaydığı enerji, güneşin 10 milyar yılda yayacağı enerjiden daha fazladır. Bu patlamalar, maddenin evrende bir noktadan başka noktalara taşınması işine yarar.



## CERN'DE YENİ GELİŞMELER

İsviçre'deki Büyük Hadron Çarpıştırıcısı'nda dönen protonlar 1.18 trilyon elektron volt gücüne ulaştı. Dünyanın en büyük atom çarpıştırıcısında güç rekoru kırıldı.
Evrenin doğmasına yol açan Büyük Patlama ortamının oluşturulması amacıyla yürütülen yüzyılın deneyinde, birbirine zıt yönde gönderilen protonların 1,18 trilyon elektron gücüne ulaştığı açıklandı.
14 milyar yıl önce evrenin doğumuna yol açtığına inanılan Büyük Patlama ortamını yaratmayı amaçlayan 10 milyar dolar değerindeki Hadron Çarpıştırıcısı, ilk kez geçen sene çalıştırılmış, ancak bir ton helyumun tünele sızmasına yol açan elektrik bağlantısı arızası yüzünden sistem kapatılmıştı.

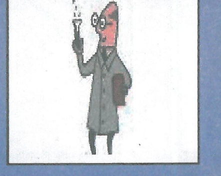




Öğrenmeyi bırakan kişi yirmisinde de olsa, seksenin de olsa yaşlıdır. Yaşamdaki en muhteşem şey zihni genç tutmaktır.



# CUMHURİYET İLKÖĞRETİM OKULU KÜÇÜK MUCİTLER BİLİM GAZETESİ



## EMEĞİN KARŞILIĞI

Bir fabrikada, önemli bir işlevi olan makine bozulmuştu. Makineyi onarması için kentin ünlü bir ustasını çağırdılar.

Usta makineyi dikkatle inceledikten sonra vidalardan birinin gevşemiş olduğunu gördü. Sonra da o vidayı sıktı, makinenin yeniden çalışmasını sağladı.

Sıra, bu emeğin karşılığı ödenecek ücrete gelmişti.

"Yüz milyon lira istiyorum" dedi usta.

Fabrika yöneticisi, bir vida sıkmak karşılığında yüz milyon lira ödemeyi kabul etmedi. Durumu fabrika sahibine iletti.

Fabrika sahibi ustayı çağırttı ve bir vida sıkmak için neden bu kadar çok para istediğini sordu.

"Ben yüz milyon lirayı, bir vida sıktığım için istemedim" dedi. "Bu yüz milyon liranın on milyon lirası vidayı sıkmak içindir, doksan milyon lirası ise, hangi vidayı sıkmam gerektiğini bilmemin karşılığıdır..."

Ustaya yüz milyon lira ücretin hemen ödenmesini bildiren fabrika sahibi, ustayı fabrikasına "Teknik konular sorumlusu" olarak işe aldı.

Bir işi yapıyorsanız en iyisi olmalısınız. En iyisi olursanız emeğinizin karşılığını fazlasıyla alırsınız.

ÜŞENME, ERTELEME, VAZGEÇME !

## 65 BİN DEV ÖĞRENCİ PROJESİ NEDİR?

Amasya ilinde eğitim gören 65 Bin İlköğretim (okul öncesi eğitim dahil) ve Ortaöğretim öğrencisinin; Vali, Milli Eğitim Müdürü ve Öğretmenlerle proje arkadaşlığı konsepti içinde bizzat karar verici ve uygulayıcı olarak rol alacakları süreçler ve faaliyetler gerçekleştirmek suretiyle yaşamları boyunca "daha mutlu ve daha başarılı" olmalarını sağlayacak kazanımlar edinmelerine ve ilin her alanda daha ileri düzeylere çıkmasına katkı sağlamaktır.

Hayatta en hakiki mürşit ilimdir, fendir.
M.K.Atatürk

## SOSYAL PAYLAŞIM SİTELERİ HAKKINDA

### BOŞA GEÇEN 41 MİLYAR DAKİKA... (SANAL BAĞIMLILIK)



Öncelikle sosyal paylaşım siteleri hakkında birkaç istatistik verelim.

- 25 milyonu Türkiye'den olmak üzere 500 milyondan fazla üyesi var.
- 500 bin işletmenin site içinde kendisine ait bir sayfası var .
- 265 milyon kişi için bu siteler öncelikle oyun sitesi, dörtte üçü kadınlardan oluşan bu kitlenin yüzde 19'u kendini oyun bağımlısı olarak tanımlıyor.
- Bir üye her ay ortalama 7 saatini bu sitelere ayırıyor.
- 133 milyon kullanıcı ile Amerika ilk sırada yer alırken, İngiltere ikinci, Endonezya üçüncü sırada yer alıyor.
- Türkiye'den giren kullanıcıların 14.623.380'i erkek ve 8.171.240'ı kadın.
- Bu tür sitelerdeki Türk kullanıcılar arasında şu anda en büyük yoğunluk %34 ile 18-24 yaş aralığında.
- Tüm dünyada kullanıcıların %75'i kadın.
- Tüm dünyada ayda ortalama 41,1 milyar dakika sosyal ağlarda harcanıyor.
- Twitter isimli sosyal ağın kullanım oranı bir önceki yıla oranla %3712 artış göstermiştir.

Meyvenin, sebzenin bile doğalını aradığımız dünyada neden sanal iletişimi tercih ediyoruz? Jestlerimizin, mimiklerimizin, ifadelerimizin sanal olduğu bir ortamda ne derece doğru bir iletişim kurabilir, karşımızdakine ne derece güvenebiliriz?
Hiç bir şeye ona bağımlı olacak kadar bağlanmayın. Çünkü sağlıklı duyguların ifadesi bağımlılık değil 'bağlılık'tır.

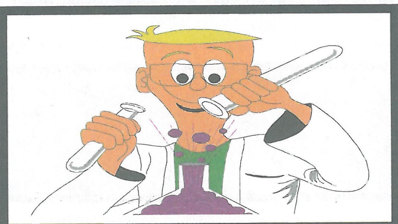
Zamanın akışı içinde birbirimizle doğru iletişim kurabilmemiz temennisiyle...

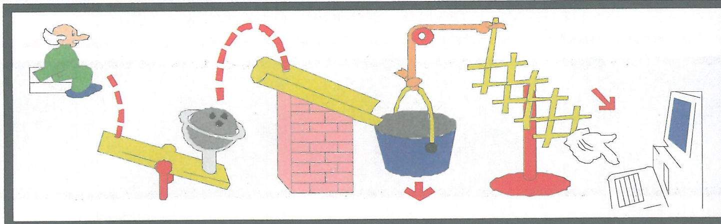
Murat HANÇER
Fen ve Tek. Öğrt.

## CAM TAVAN SENDROMU

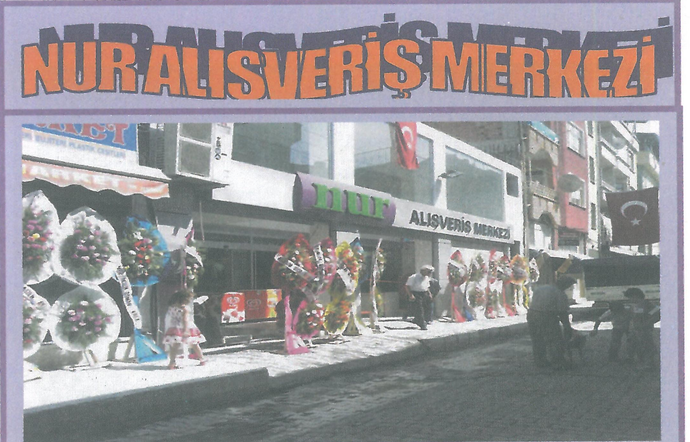
Bilim adamları pirelerin farklı yükseklikte zıplayabildiklerini görürler. Birkaçını toplayıp 30 cm yüksekliğindeki bir cam fanusun içine koyarlar. Metal zemin ısıtılır. Sıcaktan rahatsız olan pireler zıplayarak kaçmaya çalışırlar ama başlarını tavandaki cama çarparak düşerler. Zemin de sıcak olduğu için tekrar zıplarlar, tekrar başlarını cama vururlar. Pireler camın ne olduğunu bilmediklerinden, kendilerini neyin engellediğini anlamakta zorluk çekerler. Defalarca kafalarını cama vuran pireler sonunda o zeminde 30 santimden fazla zıpla(ya)mamayı öğrenirler. Artık hepsinin 30 cm zıpladığı görülünce deneyin ikinci aşamasına geçilir ve tavandaki cam kaldırılır. Zemin tekrar ısıtılır. Tüm pireler eşit yükseklikte, 30 cm zıplarlar! Üzerlerinde cam engeli yoktur, daha yükseğe zıplama imkânları vardır ama buna hiç cesaret edemezler. Kafalarını cama vura vura öğrendikleri bu sınırlayıcı 'hayat dersi' ne sadık halde yaşarlar. Pirelerin isterlerse kaçma imkânları vardır ama kaçamazlar. Çünkü engel artık zihinlerindedir. Onları sınırlayan dış engel (cam)kalkmıştır ama kafalarındaki iç engel (burada 30cm'den fazla zıplanamaz inancı) varlığını sürdürmektedir. Bu deney canlıların neyi başaramayacaklarını nasıl öğrendiklerini göstermektedir. Bu pirelerin yaşadıklarına 'cam tavan sendromu' denir. Bir insanın gelebileceğine inandığı en üst nokta, onun cam tavanıdır.

Cam tavanlarınızı aşmanız dileğiyle...





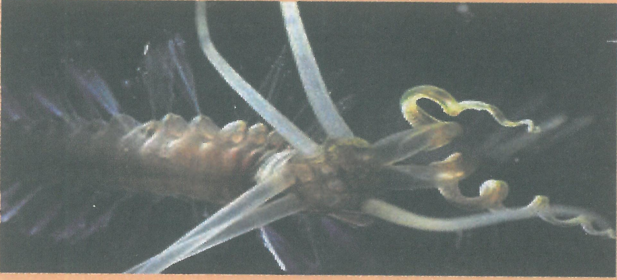
## NUR ALIŞVERİŞ MERKEZİ



# NE? NİÇİN? NASIL?

## OKYANUSLARDA 6 BİN YENİ CANLI

Bilim dünyası okyanuslarla ilgili yaklaşık 10 yıl süren bir çalışmanın, deniz canlılarına ilişkin nüfus sayımının sona ermesini kutluyor. 650 milyon dolar bütçeli araştırma programı, 670 kurumun katılımıyla 2000 yılından bu yana sürdürülüyor.
Araştırma sonucuna göre deniz canlılarına 6 bin yeni türün eklendiğini kaydediliyor.
Bu araştırma deniz canlıları türlerinin sayısını 230 binden 236 bine çıkardı.



## Neden mavi renk sebze veya meyve yok?

Bitkilerin rengini veren pigmentlerin kimyasal yapıları, düşük dalga boylarında ortaya çıkan renkleri vermek üzere gelişmiştir. Mavi ve yakın renkleri oluşturan bileşikler, ya zehirlidir ya da enerji açısından ekonomik değillerdir. Bunun da ötesinde, meyveler aslında bitkinin üreme amacıyla oluşturduğu yapılardır ve kırmızı-sarı arası tonlar en fazla dikkat çeken renkler olmaları nedeniyle meyve yiyici canlıların ilgisini yeşil-mavi tonlarından daha fazla cezbeder.

Çiçek yaprakları, meyvelerden çok daha küçük ve ince yapılı olmaları nedeniyle mavi renk tonlarında görülebilirler. Ancak, yukarıda saydığımız nedenlerden ötürü mavi renk ve tonları, bitkinin meyve ve sap gibi daha büyük ve kalın organlarında görülmez. Bu nedenle de, yaban mersini, erik ve patlıcan gibi meyvelerde (patlıcan da bir meyvedir) söz konusu renklerin tonlarını görebilmemize karşın, gerçek anlamda mavi meyve bulunmamaktadır.

## BUZ ELİMİZE NEDEN YAPIŞIR?

Buzluktan yeni çıkardığımız buzu tutuğumuzda elimizden ayırmak için biraz çaba harcarız. Bunun nedeni elimizde bir miktar nem bulunmasıdır. Buzu elimize aldığımızda parmaklarımızda bulunan nem donar ve buza yapışır denemek isterseniz dikkatli olun, buz sizden ayrılmak istemeyecektir.



## DOĞRU BESİNLER DİŞ ÇÜRÜMESİNİ ÖNLÜYOR

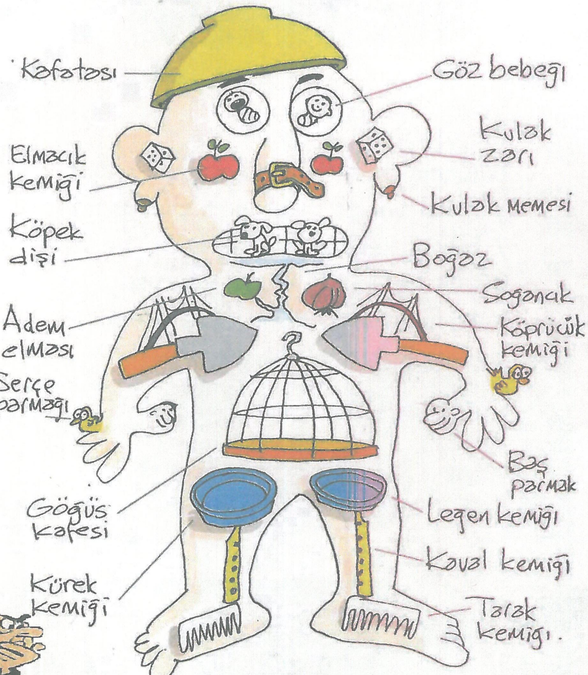
Uzmanlar, günümüzde önemli bir sorun haline gelen diş çürüğünün doğru beslenerek önlenebileceğini belirtiyor. Diş Hekimleri, özellikle kalsiyum içeren besinlerin diş sağlığını korumada önemli bir yer tuttuğunu belirterek, "İnek sütü, kalsiyum, fosfor, kazein gibi çürük önleyici maddelere sahip bir besindir. Ayrıca peynir de çürük önleyici özelliğe sahip bir besindir. Yer fıstığı ve sakızın da çürük önleyici özellikleri var" diyorlar. Bu nedenle dişlerimizi günde iki kez fırçalamanın yanı sıra bol bol süt ve süt ürünleri tüketmeliyiz.

## PERİYODİK TABLO DEĞİŞİYOR

Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Birliği'ne bağlı İzotopik Bolluk ve Atom Ağırlıkları Komisyonu'nun bu ay yayınladığı açıklamaya göre yeni periyodik tabloda 10 elementin (hidrojen, lityum, boron, karbon, azot, oksijen, kükürt, klor ve talyum) atom ağırlıkları, doğadaki hallerini daha iyi yansıtacak bir şekilde yazılacak.



## EĞLENCELİ ANATOMİ




## HER DERDE DEVA ELMA



Her türlü hastalığa iyi gelen elmanın, ihtiva ettiği organik asitler, soda ve fosfor ile beyin, karaciğer ve mideye son derece faydalı olduğu bildirildi.
Elma antioksidan içermesi bakımından kalp sağlığı açısından da yararlı olmasının yanı sıra, cilt yaşlanmasını da geciktiriyor. İçeriğinde yüzde 85 su, yüzde 12 şeker, organik asitler, soda, fosfor, vitamin A, B1, B2, B5, C, E ve PP bulunan elmanın kas ve sinir sistemi için gerekli olduğu bildirildi. Bedeni ve zihni yorgunluklarda yatıştırıcı etkiye sahip olan elma yatmadan önce yenildiği takdirde rahat bir uyku sağlıyor. Böbrekleri çalıştıran elma idrar söktürücü özelliği ile vücuttaki ürik asidin dışarı atılmasını hızlandırıyor. Taze elma suyuyla silinen cilt, canlılık ve tazelik kazanıyor. Böbrekler için son derece faydalı olan elmanın, yemekten önce tüketilmesi, sindirim yetersizliğine iyi geldiği ifade ediliyor.

BİLİM DÜNYASINDAN

# EN SON HABERLER

EN SON HABERLER

YAŞAMIN İÇİNDEN

## JAPONYA DEPREMİ VE NÜKLEER KABUS





Japonya'daki 8,9'luk deprem ve tsunamide hasar gören Fukuşima nükleer santralinde durum tam iyiye gidiyor derken, reaktörlerinden birinin merkezinde hasar olabileceği bildirildi.

Japon nükleer güvenlik kurumunun sözcüsü Hidehiko Nişiyama, 6 reaktörlü santralin 3. reaktöründe 'bir şeyin hasar görmüş olabileceğini' söyledi. Nişiyama, hasarın reaktörün çekirdeğinde olabileceğini belirtti. Bu türden bir hasarın çevreye daha ciddi radyoaktif madde yayılma ihtimalini artırdığı kaydedildi.

### 10 BİNİ AŞTI...

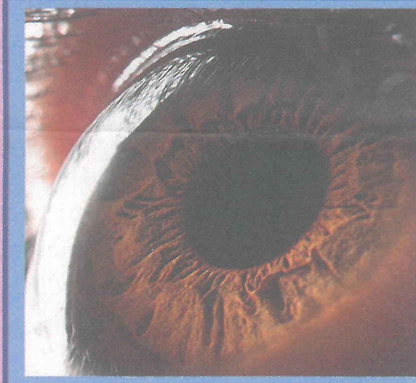
Bu arada can kaybının 10 bini geçtiği bildirildi. Japon polisinden dün yapılan açıklamada, felaketlerde 10 bin 35 kişinin öldüğü, 17 bin 443 kişinin ise kayıp olduğu belirtildi.

## 2010 NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ

Karbon atomlarının birbirine farklı bağlanma yollarını araştıran ekip 2010 Nobel Kimya Ödülü'ne layık görüldü.
2010 Nobel Kimya Ödülünü Richard Heck, Ei-ichi Negishi ve Akira Suzuki kazandı. Bilim adamlarının bu çalışmalarının insanlara yeni ilaç ve plastik gibi devrim niteliğindeki materyallerin elde edilmesine yardımcı olacağı belirtildi. Ödüle ortak olan üç bilimci, 1,5 milyar euroluk ödülünde sahibi oldu.

## GÖZÜMÜZDEKİ KRATER

Kırmızı gezegen Mars'ın yüzeyini hatırlatan bu görüntüler, her biri parmak izi gibi benzersiz olan insan gözündeki iris tabakasının en ince detaylarını sunuyor. Fizik öğretmeni Suren Manvelyan, bu fotoğrafları çekebilmek için arkadaşlarını ve öğrencileri model olarak kullanmış.



## BAŞARMANIZ İÇİN BİR NASİHAT

Hayatta başarılı olmuş yaşlı bir adama, bazı gençler: "Hayatın bize en üst dereceden mutluluk ve başarıyı sağlaması için ne yapmalıyız?" diye sormuşlardı. Ondan şu cevabı aldılar. "Sizin bu sorunuz, bana bir tek ineği olan köylüyü hatırlattı". Bir gün o köylüye adamın biri sordu; "ineğin ne kadar süt veriyor?" *Köylü şu cevabı verdi: "İneğim hiç süt vermez. Sütü ondan sizin almanız gerekir.

GENÇLER! MUTLULUK VE BAŞARIYI , HAYAT SİZE VERMEZ GAYRET VE ÇABANIZLA O'NU HAYATTAN SİZİN ALMANIZ GEREKİR...

## İLGİNÇ BİLGİLER

* Bir futbolcunun topa her kafa vuruşunda 1000(bin) beyin hücresinin öldüğünü...
* İnsan vücudunun her 7 yılda ölen hücrelerin yerine yenisi gelerek tamamen yenilendiğini...
* Ünlü besteçi Beethoven'in son bestesini sağır olarak yaptığını...
* Bir insandaki toplam damar uzunluğunun 150 bin km. ve dünya ile güneş arasındaki mesafenin de 150 milyon km. olduğunu...
* Ortalama bir insanda 30.000-100.000 adet saç olduğunu ve her gün yaklaşık 100 tanesinin döküldüğünü...
* Dünyaya her yıl düşen yağış miktarının eşit olduğunu...

Biliyor muydunuz ???

## İNSANIN BEYNİNİN SADECE YÜZDE 10'UNU KULLANABİLDİĞİ DOĞRU MU?

Herhangi bir anda, her insan beyninin yüzde 100'ünü kullanır. İnsanların beyinlerinin gerçek kapasitesinin çok azını kullanabildikleri düşüncesi, bilimsel gerçekleri tam olarak yansıtmıyor. İnsan beyninin algılama, hissetme, karar verme ve eylemde bulunma potansiyeli, genetik olarak belirlenmiş sınırlar içinde. Doğuştan kalıtsal olarak 'çok zeki' olma potansiyeliyle doğmuş bir kişi yoksulluk, yokluk, eğitimsizlik içinde büyürse genetik potansiyelinin çok altında bir beyin gelişimi gösterebilir. Tersine, sıradan ya da normal bir zekâyla doğan biri, zengin çevresel olanaklar, eğitim ve iyi koşullar altında büyüyebilirse, yaşıtlarından çok daha 'zeki' biri haline gelebilir. Ancak, insan beyninin kullanmadığı gizil bir gücü yoktur.

Prof. Dr. Selçuk CANDANSAYAR

## ÖDÜLLÜ SORU

Bir otobüste 7 çocuk bulunmaktadır. Her çocuğun 7 sırt çantası vardır. Her sırt çantasında 7 büyük kedi bulunmaktadır. Ve her büyük kedinin 7 küçük yavrusu bulunmaktadır. Buna göre otobüste toplam kaç ayak bulunmaktadır?



Tavsiye ve önerileriniz için; m.hancer60@hotmail.com adresini kullanınız.

CUMHURİYET İLKÖĞRETİM OKULU

# KÜÇÜK MUCİTLER BİLİM VE TEKNOLOJİ GAZETESİ

BİLİM, FEN VE TEKNOLOJİ KULÜBÜ

## 65 BİN DEV ÖĞRENCİ PLANETARYUM VE GÖZLEMEVİ AÇILDI

Sayın Valimiz Halil İbrahim DAŞÖZ' ün girişimleri sonucu geçen yıl kentte başlatılan 65 Bin Dev Öğrenci Projesi çerçevesinde yaklaşık 8 ay önce temeli atılan 65 Bin Dev Öğrenci Planetaryum ve Gözlemevi'nin açılışı yapıldı.

"Projenin başladığından bu güne kadar kentteki 65 Bin öğrencinin sattıkları kitap, kartpostal ve diğer materyallerden temin edilen kaynaklarla gerçekleştirildiği bildirildi. 65 Bin Dev Öğrenci Projesi ile Merzifon'da bir anaokulu inşa edilmesi de düşünülüyor. Projenin amaçları arasında Tüm ilçelerimizde kalıcı eserler yaptırmak ve çocukların bu eserleri gördüklerinde bunların yapımında emekleri olduğunu bilerek, paylaşmanın keyfine varmaları var.







## AŞAĞIDAKİ 4 SORUYU EKSİKSİZ BİLENLERE FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ YAPRAK TESTLERİ HEDİYE EDİLECEKTİR

* Tarihteki 100 yıl savaşları kaç yıl sürdü?
* Panama şapkası hangi ülkede keşfedildi.
* Rusların bayramı olan Ekim direnişi hangi ayda kutlanır?
* Kanarya adalarının ismi hangi hayvandan gelir?

## 1.DÖNEM VELİ TOPLANTIMIZI YAPTIK

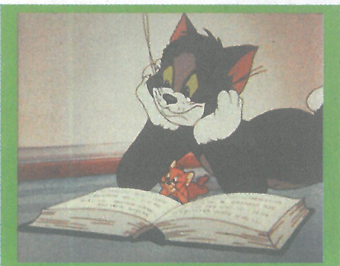
24 Aralık 2010 Cuma günü saat 17.30'da okulumuzda yapılan veli toplantısı saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başladı.

Okul Müdürümüz Alişan YOLAÇAN sözlerine temizlik ve tertip vurgusu yaparak başladı. Sabah kahvaltısının önemine de değinen müdürümüz, veli-öğretmen ilişkilerinin eksiksiz olmasını isteyerek konuşmasını bitirdi.

Toplantıda söz alan Okul Rehber Öğretmenimiz Tuğba DİNCEL konuşmasında öğrencilere şiddet içeren film izlettirilmemesini ve velilerin toplantılar dışında da okulu sık sık ziyaret etmeleri gerektiğini belirtti.

Toplantıda söz alan Okul Aile Birliği Başkanımız Halil KARA konuşmasında; okulun tadilat içinde olduğunu, okul bahçesi, lavabolar, tuvaletler ve okulun boyanması için büyük gayret içinde olduklarını, ancak halen okulun çok eksiğinin olduğunu dile getirdi. Okulun bahçesinin betonlanması, bahçe çevresinin tel örgülerle çevrilmesi, projeksiyonu olmayan sınıflara projeksiyon kazandırılması gibi çalışmalarının olduğunu, ancak bunları yapabilmek için okula gelecek yardımlara ihtiyacı olduğunu söyledi. Ayrıca Kara konuşmasının sonunda okul için maddi ve manevi yardımlarını esirgemeyen Kaymakam Bey'e, Belediye Başkanına, Ataç İnşaata ve halka teşekkür etti.

Cumhuriyet İlköğretim Okulu'na yardım etmek isteyen hayırsever vatandaşlarımız T.C. Ziraat Bankası 426 16 923-5001 no.lu hesaba yardım yapabilirler.



Bizde her gün düzenli olarak kitap okuyoruz. Yoksa sen okumuyor musun?

## BU BENİM ESERİM PROJE YARIŞMASINDA OKULUMUZDAN BÜYÜK BAIARI




'Bu benim eserim' proje yarışmasına 26 projeyle katılan okulumuzda 18 projemiz il elemesini geçmiş ve bölge elemelerine katılmaya hak kazanmıştır. 12/03/2011 tarihinde yapılan bölge elemelerinde ise 3 projemiz Samsun'daki finallere katılmaya hak kazanmıştır.

Projelerimiz ve projelerimizi hazırlayan öğrencilerimizin isimleri şu şekildedir:

*ENGEL SİZSİNİZ TÜRKİYE
HATİCE GÜDER-8/A

*UZUN BOYLULAR DAHA MI ZEKİ?
İLKİM KAYA-6/A

*ERKEK ADAMIN ERKEK ÇOÇUĞU MU OLUR?
TOLGA YILMAZ-8/B

Öğrencilerimi kutluyor, başarılarının devamını diliyorum.

Ayrıca Samsun bölge finallerine ilçemiz okullarından Özkan AĞIŞ İ.Ö'da 3 projeyle katılmaya hak kazanmıştır.

Samsun finallerinde ilçemizi temsil edecek olmanın heyecanı ve gururu içindeyiz.
Bize bu haklı gururu yaşatan öğrencilerimize ve öğretmenlerimize sonsuz teşekkürler ediyoruz.

## DİYETİSYEN DENİZ BEY'DEN ÖĞRENCİLERE BESLENME ÖNERİLERİ

Çoğumuz beslenmenin sadece karın doyurmak ve açlık duygusunu bastırmak için yapılan bir eylem olduğunu düşünür. Beslenme, insanın büyümesi, gelişmesi, sağlıklı ve üretken olarak uzun süre yaşaması için gerekli olan öğeleri vücuduna alıp, kullanabilmesidir. Yeterli ve dengeli beslenme ise vücudun büyümesi, yenilenmesi ve çalışması için gerekli olan enerji ve besin öğelerinin her birinin yeterli miktarlarda alınmasıdır.

Öğrenciler için en önemli öğün kahvaltıdır. Bütün gece süren açlıktan sonra vücudumuz ve beynimiz güne başlamak için enerjiye gereksinim duymaktadır. Kahvaltı yapılmadığı takdirde dikkat dağınıklığı, yorgunluk, baş ağrısı ve zihinsel performansta azalma olmaktadır. Bu nedenle güne yeterli ve dengeli yapılan bir kahvaltı ile başlamak öğrencilerin okul başarısının artmasında son derece önemlidir. Peynir, taze meyve veya meyve suları, birkaç dilim ekmek, 1 bardak süt çocuklar için kahvaltıda yeterlidir. Özellikle kaliteli protein, zengin vitamin ve mineral içeriğinden dolayı haşlanmış yumurtanın sık tüketilmesini öneriyoruz. Gün boyu fiziksel ve zihinsel performansın en üst düzeyde tutulabilmesi, düzenli olarak ara ve ana öğünlerin tüketilmesi ile mümkündür. Bu nedenle, öğün atlanmamalıdır. Tüketilecek besinlerin, 3 ana, 2 ara öğünde alınması en uygun olanıdır. Mutlu ve sağlıklı günler dilerim...

Deniz IŞIK
Diyetisyen

## GAZETEMİZİN OLUŞMA SÜRECİNDE DESTEKLERİNİ ESİRGEMEYEN, EĞİTİM VE BİLİM DOSTU DEĞERLİ ESNAFLARIMIZA TEŞEKKÜRLER EDİYORUZ (CUMHURİYET İ.Ö KÜÇÜK MUCİTLER GAZETESİ YAYIN EKİBİ)